

# 酸碱流量计，氨水流量计，冷却水流量计

产品名称	酸碱流量计，氨水流量计，冷却水流量计
公司名称	昆山恒思博自动化科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	
公司地址	昆山市长江北路凤凰城48号
联系电话	0512-55177418 18962697418

## 产品详情

### 一、产品说明：

电磁流量计由电磁流量传感器和转换器配套组成，用以测量管道内各种导电流体或液固二相介质的体积流量。它广泛应用于化工、食品、制糖、酿酒、冶金、造纸、水利、环保、印染、石油、煤炭等工业领域中，用来测量各种酸、碱、盐溶液、泥浆、矿浆、纸浆、煤水浆、玉米浆、纤维浆、糖浆、石灰乳、污水、给排水、双氧水、啤酒、麦汁、各种饮料等导电液体介质的体积流量。

### 二、主要特点

1. 流量的测量不受流体的密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，因此测量精度高。
2. 测量管道内无阻流件，因此没有附加的压力损失；测量管道内无可动部件，因此传感器寿命极长。
3. 由于感应电压信号是在整个充满磁场的中间中形成的，是管道载面上的平均值因此传感器所需的直管段较短，长度为5倍的管道直径。
4. 多种电极及内衬材料，可满足耐腐蚀、耐磨损的要求。
5. HSBLDE转换器采用国际最新最先进的单片机和表面贴装技术，性能可靠、精度高、功耗低、零点稳定、参数设定方便，点击中文显示LCD，显示累积流量，瞬时流量、流速、流量百分比等。
6. 双向测量系统，可测正向流量，反向流量，采用特殊的生产工艺和优质材料，确保产品的性能在长时间内保持稳定。

### 三、技术指标

1. 公称压力：普通型 DN(4 ~ 80)—4.0MPa；DN ( 100 ~ 150 ) —1.6MPa；

DN ( 200 ~ 1000 ) —1.0MPa ; DN(1100 ~ 2000) —0.6MPa。 高压型 DN ( 4 ~ 80 ) —6.3MPa , 10 Mpa , 16 MPa , 25 MPa , 32 MPa ; DN ( 100 ~ 150 ) —2.5 MPa , 4.0 MPa , 6.3 MPa , 10 MPa , 16 MPa ;  
DN ( 200 ~ 600 ) —1.6 MPa , 2.5 MPa , 4.0 MPa ; DN ( 700 ~ 1000 ) —1.6 MPa , 2.5 MPa ;  
DN ( 1100 ~ 2000 ) —1.0 MPa , 1.6MPa。 2 . 准确度等级 : 0.2、 0.5 ( 示值误差 )  
3 . 流速范围 : ( 0.1 ~ 15 ) m/s 4 . 流体电导率 : 5uS/cm 5 . 防护等级 :  
IP65 ( 防喷水型 )、 IP68 ( 潜水型 ) 6 . 流体温度 : ( -30 ~ +180 )  
7 . 工作环境 : ( -25 ~ +55 ) , 5% ~ 95%RH 8 . 连接方式 : 法兰连接 ( GB9119—1988 ) 或ANSI标准  
9 . 输出信号 : ( 0 ~ 1 ) kHz、 ( 4 ~ 20 ) mA或 ( 0 ~ 10 ) mA 10 . 供电电源 : 220VAC、 50Hz或24VDC。

规格代码		说明
企标	HSB	昆山恒思博自动化
仪表种类	LDB	普通型电磁流量计
	LDE	智能型电磁流量计
通径代码	XXX	例：100表示DN100 若通径后接I表 插入式
电极形式	1	标准固定式
	2	刮刀式
	3	可拆卸更换式
电极材料	0	不锈钢
	1	铂
	2	哈氏B ( HB )
	3	钽Ta
	4	钛 Ti
	5	哈氏C ( HC )
内衬材料	3	氯丁橡胶
	4	聚氨酯橡胶
	5	F4
	6	F46

	7	F40
	8	P0
	9	PPS
额定压力	4.0	DN10-80
	1.6	DN100-150
	1.0	DN200-1000
	0.6	DN1100-2000
	0.25	DN2200
工作温度	E	< 80
	H	< 180
接地环	0	无接地环
	1	有接地环
防护等级	0	IP65
	1	IP68
转换器形式	0	一体式
	1	分体式
通讯	0	无
	1	RS485
	2	Hart
	3	PA总线
	4	FF总线

外壳材料	0	碳钢
	1	不锈钢
表体法兰	0	碳钢
	1	不锈钢
安装配对法兰	0	不带
	1	带
供电电源	0	220V
	1	24V
	2	电磁供电
仪表量程	XXX	例：(100)表示最大量程100m3/